





Série BE-W[2.0]

BE-W[2.0] é uma gama de wall boxes para o recarregamento de veículos elétricos em corrente alternada AC até 22 kW equipada com tomada frontal ou cabo integrado equipado com um conector Tipo 2.

A tomada Tipo 2 possui tampas de proteção integradas, patente Scame. A interface do utilizador é assegurada via app wi-fi local ou monitor LCD, dependendo dos modelos. Disponíveis com acesso livre ou controlado, as wall boxes BE-W[2.0] podem, dependendo das versões, ser geridas também através do Management System da Scame ou ser ligadas a um backend OCPP (Protocolo Ponto de Carga Aberto).

Feitas de materiais termoplásticos isentos de halogéneo, as wall boxes BE-W[2.0] são caraterizadas por linhas limpas e essenciais da Trussardi + Belloni Design.

Suportes específicos permitem-lhes ser instaladas no chão.

i ficha técnica p. 14

(i) Informação técnica

Caraterísticas principais





Tomada Tipo 2 com tampas (T2S) a tomada Tipo 2 patenteada pela Scame integra um sistema de proteção mecânico (conhecido como tampas) que elevam o padrão de segurança para IPXXD.

- 01 Invólucro termoplástico livre de halogénio
- Possibilidade de personalização do grafismo com o logótipo do cliente
- 03 Conectividade via Ethernet Wi-Fi 2/3/4 G
- Tomadas Tipo 2 com tampas integradas (T2S), tomada Tipo 3A ou cabo integrado

- LED indicador do estado de carregamento
- Botão de pressão de navegação do menu
- 07 Leitor RFID para autenticação do utilizador
- OB App Wi-Fi local ou monitor LCD



Logótipo BE



Dentro da vasta oferta da Scame Parre, o logótipo BE, a par do institucional, identifica e carateriza a linha de produtos destinados ao recarregamento de veículos elétricos.

Ao exibi-lo, as estações, os cabos de carregamento e os componentes relacionados são os portadores de mais de vinte anos de experiência da empresa no setor de mobilidade elétrica, a apresentação pela Scame Parre do primeiro conector concebido especificamente para esta aplicação remonta a 1999.

Acima de tudo, no entanto, eles transmitem a mensagem por trás do próprio logótipo: "Be Eco". Um convite a abraçar um conceito de mobilidade sustentável como uma parte integrada de um estilo de vida que respeita o homem e o meio ambiente, mais do que um reconhecimento àqueles que já o fizeram ao escolher um dos nossos produtos.

Um logótipo em forma de folha estilizada que, quase pousando sobre o produto, deixa nele uma marca indelével,

acrescentando outro capítulo à história de paixão, sustentabilidade e inovação a partir daquela da Scame.

Personalização do grafismo



A wall box BE-W[2.0] pode ser personalizada graficamente imprimindo o logótipo do cliente na parte superior da banda central.

Para solicitar o produto personalizado, basta adicionar a letra C no final do código e ao mesmo tempo anexar um ficheiro em formato vetorial contendo os dados necessários para a criação do grafismo.

Exemplo: 205.W119-BC.

N.B.: A Scame reserva-se o direito de não aceitar propostas de grafismo consideradas inapropriadas.

Exemplos de aplicações







Versões

LITE Para aplicações autónomas com acesso livre ou controlado	BUSINESS Para aplicações autónomas ou multiestação (Satellite)	PRO Para aplicações multiestação (Master)
A par da possibilidade de permitir a utilização gratuita, o acesso à estação de carregamento pode ser restringido a um grupo de utilizadores, cujo registo é feito localmente.	Além da possibilidade de operar de forma autónoma, com ou sem restrição de acesso, uma estação de recarga BUSINESS pode operar como Satellite de uma estação Master.	As estações de carregamento PRO são concebidas para operar como Principais numa arquitetura de sistema Master/Satellite.
As estações de carregamento da versão LITE operam de forma autónoma e não podem ser colocadas numa rede de outras estações.	Uma estação Master define as regras que regulam o acesso ao grupo de estações. Isso é feito através do Management System da Scame ou de um backend OCPP ao qual a Master está conectada.	O acesso a uma sessão de carregamento pode ser restringido, ou não, de acordo com as regras definidas no Management System da Scame ou pela plataforma OCPP à qual a estação Master está ligada.
MODO OPERACIONAL		
- FREE - PERSONAL	- FREE - PERSONAL - WEB/NET (Satellite)	- WEB/NET (Master)
FUNCIONALIDADES		
- App Wi-Fi local* - Dynamic Power Management**	- Dynamic Power Management** - Management System - Satellite - Load Balancing - Satellite	 Dynamic Power Management** Management System - Master Load Balancing - Master Gestão até 16 pontos de carregamento OCPP 1.6JSON

^{*} Nos modelos em que está previsto ** Acessório para modelos suportados



Modos de operação

As estações de carregamento AC da Scame são concebidas para diferentes modos de operação, funcionais para o tipo de instalação, aplicação e utilização a que se destinam.



As estações destinadas à instalação autónoma sem a necessidade de serem incluídas numa arquitetura de rede estão disponíveis nos seguintes modos de operação:



FREE

As estações de carregamento em modo FREE são a escolha ideal para instalação em ambientes que não requerem acesso controlado, pois a utilização é limitada a poucas pessoas, geralmente proprietários de veículos, ou em locais onde o acesso já é regulado por outros sistemas.

As estações de carregamento no modo FREE não podem ser inseridas numa arquitetura Master/Satellite.

Acesso ao carregamento: Sem autenticação.



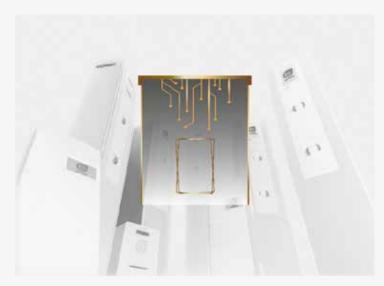
PERSONAL

As estações de carregamento do modo PERSONAL são adequadas para instalação em todos os locais que requeiram acesso controlado, uma vez que a utilização não se limita exclusivamente aos proprietários de veículos, mas estende-se a um maior número de utilizadores, ou nos casos onde o acesso às estações de carregamento deva ser monitorizado e regulado.

As estações de carregamento no modo PERSONAL não podem ser inseridas numa arquitetura Master/ Satellite.

Acesso ao carregamento: Com autenticação local via app ou RFID.

As estações destinadas a serem inseridas numa arquitetura de rede, geridas via Management System da Scame ou via um E-Mobility Service Provider (EMSP) externo via protocolo OCPP, estão disponíveis apenas no seguinte modo de operação:



WEB/NET

As estações de carregamento do modo WEB/NET são a solução definitiva em todos aqueles casos em que o sistema deve ser monitorizado e gerido remotamente. As estações de carregamento no modo WEB/NET são distinguidas entre Master e Satellite.

As estações Principais incorporaram o Management System da Scame. As estações Satellite são controladas pela Master, o acesso para recarregamento pode ser com ou sem autorização de acordo com as regras definidas pelo gestor da rede no Management System da Scame ou na plataforma OCPP.

Uma arquitetura Master/Satellite pode incluir até 16 pontos de carregamento.

Acesso ao carregamento: Com ou sem autorização baseado nas regras definidas no Management System da Scame ou na plataforma OCPP.

App Scame E-Mobility

Para as versões LITE das wall boxes Scame, concebidas para utilização exclusivamente doméstica, está disponível a app Wi-Fi local Scame E-Mobility, compatível com Android e iOS e pode ser descarregada nas principais lojas virtuais.

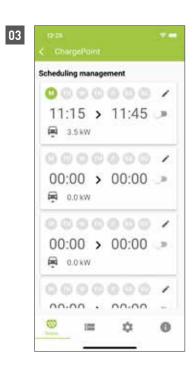
A app Scame E-Mobility projeta o utilizador para uma nova dimensão de diálogo com a estação, permitindo o controlo total das operações de recarregamento de forma fácil e intuitiva.

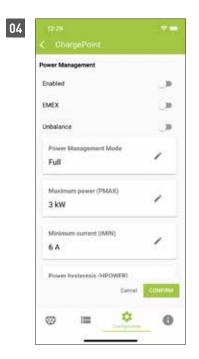
Através da app Scame E-Mobility é mesmo possível:

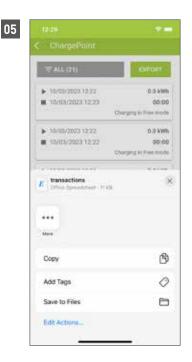
- 01 Autenticar o utilizador permitindo-lhe recarregar
- Monitorizar em tempo real e gerir sessões de carregamento individuais
- 03 Agendar e programar sessões de carregamento individuais
- Gerir o modo de funcionamento da Dynamic Power Management
- Descarregar relatórios e histórico das sessões de carregamento
- Verificar o estado da estação de carregamento e alterar o seu modo de funcionamento.









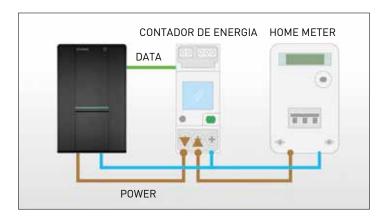






Dynamic Power Management

A função Dynamic Power Management é uma opção indispensável em instalações residenciais onde a potência disponível é limitada. Neste contexto, iniciar uma sessão de recarregamento de um veículo elétrico enquanto outros aparelhos elétricos estão em funcionamento (por exemplo, uma máquina de lavar roupa) pode causar uma interrupção no fornecimento de energia por exceder a potência contratada. A função inteligente da Dynamic Power Management permite à wall box modular dinamicamente a corrente destinada ao recarregamento do veículo elétrico baseada no consumo instantâneo de todos os eletrodomésticos, evitando cortes de energia elétrica, tendo também em consideração a corrente gerada pelos painéis fotovoltaicos ou outra fonte renovável, se houver.



Assim que a função Dynamic Power Management tiver sido ativada, é possível definir três modos de funcionamento diferentes:

FULL

Carregue sempre na potência máxima

Utiliza a potência disponível da rede e qualquer potência gerada pela instalação local de produção de fontes renováveis, se houver.



ECOSMART

Carregamento green sem preocupações

Utiliza a potência gerada pela fonte renovável local acrescida de uma contribuição mínima da rede, predefinida mas que pode ser aumentada pelo utilizador, para compensar eventuais quebras de potência, garantindo assim a continuidade do carregamento. Este modo só pode ser selecionado na presença de uma instalação local de produção de fonte renovável (por exemplo, fotovoltaica, eólica...).



ECOPLUS

Carregamento green apenas de fontes renováveis

Utiliza a potência gerada apenas pela instalação de produção local a partir de fontes renováveis (por exemplo, fotovoltaica, eólica...).

Neste modo o carregamento está totalmente dependente do estado de geração da fonte renovável e pode estar sujeito a suspensões pelo que o veículo pode não carregar nos horários desejados.





Management System

As estações de carregamento da Scame podem ser monitorizadas e geridas remotamente via Management System proprietário ou podem ser conectadas a uma plataforma de gestão externa pelo protocolo de comunicação padrão OCPP 1.6JSON.

MANAGEMENT SYSTEM LOCAL DA SCAME

As estações de carregamento da Scame podem ser monitorizadas e geridas remotamente através do Management System proprietário. O software não requer assinaturas e gere de 1 a 16 pontos de carregamento quando organizado numa arquitetura de sistema Master/Satellite.

O Management System da Scame deve ser configurado na rede local e não requer nenhuma instalação de software adicional, pois o acesso ocorre com credenciais via endereço IP da LAN.

O Management System da Scame fornece controlo total do sistema e permite uma lista de ações e informações extensa tais como:

- Gestão dos modos de acesso ao ponto de carregamento (com ou sem autorização)
- Gestão da lista de utilizadores autorizados e quaisquer limitações (tempo ou número de acessos)
- Informações sobre o estado dos pontos de carregamento e eventuais mensagens de erro
- Iniciar/parar/pausar/retomar sessões de carregamento
- Dados em tempo real da sessão de carregamento
- Monitorização de dados de consumo
- Pesquisar/filtrar/descarregar o histórico de transações

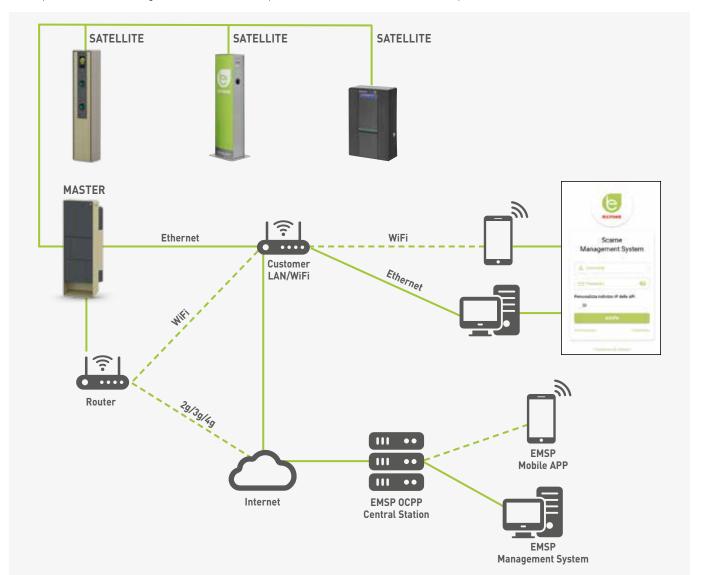
- Limitação da corrente disponível no ponto de recarregamento
- · Load Balancing
- Redefinição ligeira do ponto de carregamento Redefinição forçada de todo o sistema
- Atualização de firmware e software
- Web server
- Configuração de ligações a plataformas externas via OCPP 1.6JSON

MANAGEMENT SYSTEM EXTERNA OCPP

Através do Management System Scame é possível decidir ligar a estação Master, com as suas possíveis Satellites, a uma plataforma de gestão externa através do protocolo de comunicação padrão OCPP 1.6JSON.

As estações de carregamento ligadas a um supervisor externo poderão usufruir dos serviços prestados pela plataforma como, por exemplo, as operações de faturação e de reserva de estações. A ligação a uma plataforma externa pode requerer a assinatura prévia de um contrato com a mesma, pelo que poderão ser aplicadas taxas de subscrição.

A Scame garante a compatibilidade entre as suas estações de carregamento e as plataformas de gestão externas que foram submetidas a um teste de compatibilidade OCPP 1.6JSON. A lista de supervisores aprovados está disponível mediante solicitação: entre em contacto com a sua pessoa de contacto da Scame para obter mais informações.





Load Balancing

A funcionalidade Load Balancing da Scame prova ser essencial quando existem vários pontos de carregamento, mas o sistema não é capaz de alimentá-los a todos simultaneamente na sua potência estipulada máxima.

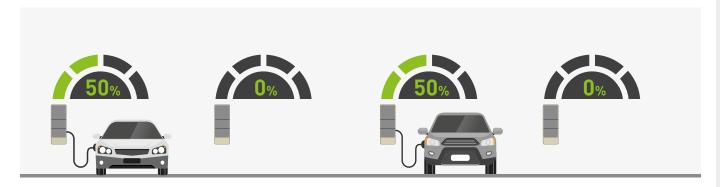
Esta funcionalidade, que pode ser gerida no Management System Scame, permite alocar um limiar máximo de corrente para uma arquitetura Master/Satellite.

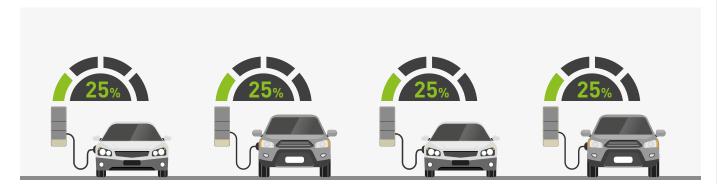
Caso a soma das correntes instantâneas fornecidas pelos pontos de carregamento excedesse este limiar, a estação Master reestabeleceria democraticamente a potência fornecida por todo o sistema, mantendo-a assim abaixo do limiar máximo estabelecido, mas permitindo que todos os veículos continuassem a recarregar.

Caso o sistema não disponha de potência suficiente para permitir que todos os pontos de carregamento forneçam a corrente mínima necessária para o correto desempenho de uma sessão de carregamento, quaisquer novas sessões serão temporariamente suspensas.

As sessões de carregamento suspensas temporariamente serão reiniciadas automaticamente no final de uma das sessões de carregamento em curso.

A funcionalidade Load Balancing da Scame também pode ser ativada quando a estação Master e as suas Satellites estiverem ligadas a uma plataforma externa de gestão via protocolo OCPP 1.6JSON.







LITE



IP: IP55 Modo: FREE PERSONAL

Potência nominal	Tomada	Interface do utilizador	Acesso	Contador de energia	Proteções	Conectividade	Dynamic Power ¹⁾ Management	Código
7 / 1.\\/	T2S	APP	APP	PADRÃ0		WIFI	OPCIONAL	205.W119-B
7,4 kW	T2S	APP	APP	PADRÃ0	RCB0	WIFI	OPCIONAL	205.W113-B
11 kW	T2S	APP	APP	PADRÃ0		WIFI	OPCIONAL	205.W119-C
22 kW	T2S	APP	APP	PADRÃ0		WIFI	OPCIONAL	205.W119-D

¹⁾ DYNAMIC POWER MANAGEMENT OPCIONAL: Para ativar a função Dynamic Power Management, a instalação da wall box deve estar integrada com um contador de energia externo específico que pode ser encomendado utilizando o código 208.PM01 para as versões monofásicas de 7,4 kW ou 208.PM02 para as versões trifásicas de 11kW - 22 kW.

LITE >> AMARRADA



IP: IP55
Modo:
FREE
PERSONAL
Comprimento

do cabo: 5m

Potência nominal	Conector	Interface do utilizador	Acesso	Contador de energia	Proteções	Conectividade	Dynamic Power ¹³ Management	Código
7.4 kW	T2	APP	APP	PADRÃ0		WIFI	OPCIONAL	205.W119-S
7,4 KVV	T2	APP	APP	PADRÃ0	RCB0	WIFI	OPCIONAL	205.W113-S
11 kW	T2	APP	APP	PADRÃ0		WIFI	OPCIONAL	205.W119-T
22 kW	T2	APP	APP	PADRÃO		WIFI	OPCIONAL	205.W119-U

Suporte de cabo incluído.





Tipo

DYNAMIC POWER MANAGEMENT OPCIONAL: Para ativar a função Dynamic Power Management, a instalação da wall box deve estar integrada com um contador de energia externo específico que pode ser encomendado utilizando o código 208.PM01 para as versões monofásicas de 7,4 kW ou 208.PM02 para as versões trifásicas de 11kW - 22 kW.



BUSINESS



IP: IP55 Modo: FREE PERSONAL WEB/NET (Satellite)

Potência nominal	Tomada	Interface do utilizador	Acesso	Contador de energia	Proteções	Conectividade	Dynamic Power ¹⁾ Management	Código
	T2S	LCD	RFID	PADRÃ0			OPCIONAL	205.W36-B
7 / 1.\\	T2S	LCD	RFID	MID			OPCIONAL	205.W37-B
7,4 kW	T2S	LCD	RFID	PADRÃ0	RCB0		OPCIONAL	205.W32-B
	T2S	LCD	RFID	MID	RCB0		OPCIONAL	205.W33-B
11 kW	T2S	LCD	RFID	PADRÃ0			OPCIONAL	205.W36-C
IIKVV	T2S	LCD	RFID	MID	,		OPCIONAL	205.W37-C
22 kW	T2S	LCD	RFID	PADRÃO			OPCIONAL	205.W36-D
ZZ KVV	T2S	LCD	RFID	MID			OPCIONAL	205.W37-D

¹¹ DYNAMIC POWER MANAGEMENT OPCIONAL: Para ativar a função Dynamic Power Management, a instalação da wall box deve estar integrada com um contador de energia externo específico que pode ser encomendado utilizando o código 208.PM01 para as versões monofásicas de 7,4 kW ou 208.PM02 para as versões trifásicas de 11kW - 22 kW.

BUSINESS >> AMARRADA



Potência nominal	Conector	Interface do utilizador	Acesso	Contador de energia	Proteções	Conectividade	Dynamic Power ¹⁾ Management	Código
	T2	LCD	RFID	PADRÃO			OPCIONAL	205.W36-S
7.4 kW	T2	LCD	RFID	MID			OPCIONAL	205.W37-S
7,4 KVV	T2	LCD	RFID	PADRÃO	RCB0		OPCIONAL	205.W32-S
	T2	LCD	RFID	MID	RCB0		OPCIONAL	205.W33-S
11 kW	T2	LCD	RFID	PADRÃO			OPCIONAL	205.W36-T
11 KVV	T2	LCD	RFID	MID			OPCIONAL	205.W37-T
22 kW	T2	LCD	RFID	PADRÃ0			OPCIONAL	205.W36-U
ZZKVV	T2	LCD	RFID	MID			OPCIONAL	205.W37-U

Suporte de cabo incluído

IP: IP55 Modo: FREE PERSONAL WEB/NET (Satellite) Comprimento

do cabo: 5m





Tipo 2S

¹⁾ DYNAMIC POWER MANAGEMENT OPCIONAL: Para ativar a função Dynamic Power Management, a instalação da wall box deve estar integrada com um contador de energia externo específico que pode ser encomendado utilizando o código 208.PM01 para as versões monofásicas de 7,4 kW ou 208.PM02 para as versões trifásicas de 11kW - 22 kW.

PR0



IP: IP55 Modo: WEB/NET (Master)

Potência nominal	Tomada	Interface do utilizador	Acesso	Contador de energia	Proteções	Conectividade	Dynamic Power ¹⁾ Management	Código
	T2S	LCD	RFID	MID		ETHERNET	OPCIONAL	205.W74-B
7 / 1/1/	T2S	LCD	RFID	MID		ETH-WIFI-2/3/4G	OPCIONAL	205.W85-B
7,4 kW	T2S	LCD	RFID	MID	RCB0	ETHERNET	OPCIONAL	205.W52-B
	T2S	LCD	RFID	MID	RCB0	ETH-WIFI-2/3/4G	OPCIONAL	205.W62-B
11 kW	T2S	LCD	RFID	MID		ETHERNET	OPCIONAL	205.W74-C
IIKVV	T2S	LCD	RFID	MID		ETH-WIFI-2/3/4G	OPCIONAL	205.W85-C
22 1///	T2S	LCD	RFID	MID		ETHERNET	OPCIONAL	205.W74-D
22 kW	T2S	LCD	RFID	MID		ETH-WIFI-2/3/4G	OPCIONAL	205.W85-D

DYNAMIC POWER MANAGEMENT OPCIONAL: Para ativar a função Dynamic Power Management, a instalação da wall box deve estar integrada com um contador de energia externo específico que pode ser encomendado utilizando o código 208.PM01 para as versões monofásicas de 7,4 kW ou 208.PM02 para as versões trifásicas de 11kW - 22 kW.

PRO >> AMARRADA



IP: IP55
Modo:
WEB/NET (Master)
Comprimento
do cabo: 5m

Potência nominal	Conector	Interface do utilizador	Acesso	Contador de energia	Proteções	Conectividade	Dynamic Power ¹⁾ Management	Código
	T2	LCD	RFID	MID		ETHERNET	OPCIONAL	205.W74-S
7.4 kW	T2	LCD	RFID	MID		ETH-WIFI-2/3/4G	OPCIONAL	205.W85-S
7,4 KVV	T2	LCD	RFID	MID	RCB0	ETHERNET	OPCIONAL	205.W52-S
	T2	LCD	RFID	MID	RCB0	ETH-WIFI-2/3/4G	OPCIONAL	205.W62-S
11 kW	T2	LCD	RFID	MID		ETHERNET	OPCIONAL	205.W74-T
IIKVV	T2	LCD	RFID	MID		ETH-WIFI-2/3/4G	OPCIONAL	205.W85-T
22 kW	T2	LCD	RFID	MID		ETHERNET	OPCIONAL	205.W74-U
ZZ KVV	T2	LCD	RFID	MID		ETH-WIFI-2/3/4G	OPCIONAL	205.W85-U

Suporte de cabo incluído.





Tipo 2S

Tipo 2

DYNAMIC POWER MANAGEMENT OPCIONAL: Para ativar a função Dynamic Power Management, a instalação da wall box deve estar integrada com um contador de energia externo específico que pode ser encomendado utilizando o código 208.PM01 para as versões monofásicas de 7,4 kW ou 208.PM02 para as versões trifásicas de 11kW - 22 kW.



FUNCIONALIDADE



Descrição	Código
CONTADOR DE ENERGIA EXTERNO MONOFÁSICO	208.PM01
CONTADOR DE ENERGIA EXTERNO TRIFÁSICO	208.PM02

■ ACESSÓRIOS >> PLACAS DE MONTAGEM



Descrição	Código
PLACA DE MONTAGEM PARA BE-W[2.0]	208.AP24

■ ACESSÓRIOS >> SUPORTE DE PÉ DE LADO ÚNICO



Descrição	Código
JOGO DE PEDESTAL DE SUPORTE DE PÉ DE LADO ÚNICO DE FIXAÇÃO DIRETA PARA A VERSÃO DE TOMADA BE-W[2.0]	208.AP42
JOGO DE PEDESTAL DE SUPORTE DE PÉ DE LADO ÚNICO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE PARA A VERSÃO DE TOMADA BE-W[2.0]	208.AP43
JOGO DE PEDESTAL DE SUPORTE DE PÉ DE LADO ÚNICO DE FIXAÇÃO DIRETA PARA A VERSÃO AMARRADA BE-W[2.0]	208.AP46
JOGO DE PEDESTAL DE SUPORTE DE PÉ DE LADO ÚNICO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE PARA A VERSÃO AMARRADA BE-W[2.0]	208.AP47

■ ACESSÓRIOS >> SUPORTE DE PÉ DE LADO DUPLO



Descrição	Código
JOGO DE PEDESTAL DE SUPORTE DE PÉ DE LADO DUPLO DE FIXAÇÃO DIRETA PARA A VERSÃO DE TOMADA BE-W[2.0]	208.AP44
JOGO DE PEDESTAL DE SUPORTE DE PÉ DE LADO DUPLO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE PARA A VERSÃO DE TOMADA BE-W[2.0]	208.AP45
JOGO DE PEDESTAL DE SUPORTE DE PÉ DE LADO DUPLO DE FIXAÇÃO DIRETA PARA A VERSÃO AMARRADA BE-W[2.0]	208.AP48
JOGO DE PEDESTAL DE SUPORTE DE PÉ DE LADO DUPLO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE PARA A VERSÃO AMARRADA BE-W[2.0]	208.AP49

■ ACESSÓRIOS >> MONTAGEM DE POSTE



Descrição	Código
FIXAÇÃO DE MONTAGEM EM POSTE Ø 80 MM SOBRE PLACA PARA WALL BOX BE-W[2.0]	208.AP25
FIXAÇÃO DE MONTAGEM EM POSTE Ø 140 MM SOBRE PLACA PARA WALL BOX BE-W[2.0]	208.AP25L
FIXAÇÃO DE MONTAGEM EM POSTE Ø 80 MM SOBRE PLACA PARA WALL BOX BE-W[2.0] COM GANCHO DE SUPORTE DE CABO	208.AP26
POSTE METÁLICO DE AÇO GALVANIZADO PARA WALL BOX BE-W[2.0] Ø 80 MM A = 1250 MM	208.AP11

■ ESTAÇÕES DE CARREGAMENTO AC



VERSÕES



LITE

- tomada
- amarrada



BUSINESS

- tomada
- amarrada



PRO

- tomada
- amarrada

■ NORMAS DE REFERÊNCIA

EN IEC 61851-1 IEC 61439-7

■ CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Corrente nominal:	16A-32A
Tensão nominal:	230Vac-400Vac
Frequência nominal:	50/60Hz
Grau de proteção:	IP55
Temperatura de instalação:	-30°C +50°C
Material:	Termoplástico
Grau de autoextinção (GWT):	650°C
Resistência ao impacto (grau IK):	IK08
Instalação:	Em superfície
Solução salina:	Resistente
Raios UV:	Resistente

■ EQUIPAMENTO PADRÃO

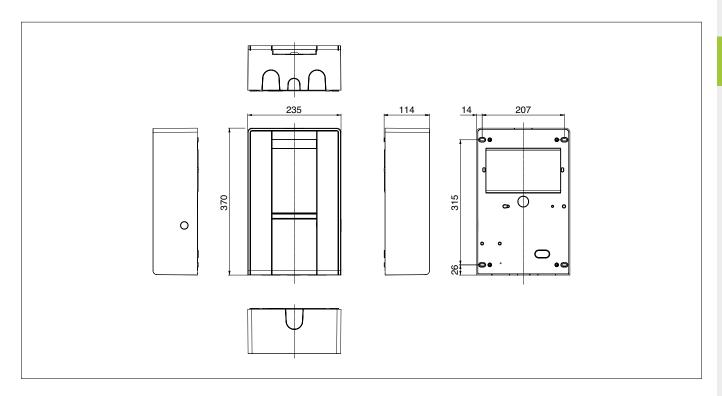
- Corrente nominal ajustável
- Deteção de fuga DC
- Desbloqueio seguro em caso de falta de energia, destrava o mecanismo de fecho, permitindo desligar da tomada o cabo de carregamento
- Contacto de ativação remota

■ INTERFACE DO UTILIZADOR E CONTROLO DO SISTEMA

Interface do utilizador:	APP LCD
Conectividade:	WiFi Ethernet Ethernet/WiFi/2G/3G/4G
Autenticação de utilizador:	Acesso livre Autenticação APP Autenticação RFID Permissão da Central Station
Protocolo de comunicação:	OCPP 1.6JSON











SCAME PARRE S.p.A. Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG) Italy Tel. +39 035 705000











www.scame.com export@scame.com





